

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

**Obs.: Leia com atenção antes de fazer a atividade.**

1. Crie os scripts para o DER (ANEXO\_01) conforme as instruções:

- a. No início colocar o nome completo da dupla como comentário.
- b. Criar o script com o nome: A\_nomeintegrante1\_nomeintegrante2**
- c. Criar o Banco de Dados: `agencia_bancaria_a`.
- d. Acessar o Banco de Dados criado.
- e. Criar as tabelas com suas PK's e FK's. Restrição NOT NULL para todas as colunas.
- f. Inserir os dados (ANEXO\_02).
- g. Mostrar a estrutura de todas as tabelas criadas.
- h. Incluir uma nova coluna na tabela `Cliente` onde deve conter o e-mail (varchar 60), sendo que esta coluna pode receber valores nulos.
- i. Incluir um e-mail válido para o cliente "Mario Andarins".
- j. Selecionar os dados conforme abaixo, observando que deve ser mostrado um nome coerente para cada coluna.
  - i. Selecione todos os dados da tabela **tpconta**;
  - ii. Selecione todos os dados da tabela **cliente** cujo nome termine com "a";
  - iii. Selecione todos os dados da tabela **cliente** cujo nome inicie com "J";
  - iv. Selecionar todos os dados da tabela **conta** cujo valor da conta esteja entre 1200,00 e 1900,00, incluindo o nome do cliente ao lado do seu código que está na tabela **cliente**;
  - v. Selecione todos os dados da tabela **agencia** concatenando `nn_agen` e `end_agen`.
- k. Altere de "Conta Investimento" para "Investimento" o tipo de conta da tabela **tpconta**.
- l. Altere para "Vila Maria" o nome da agência "VI Maria Alta" da tabela **agencia**.
- m. Excluir a coluna `end_bco` da tabela **banco**;
- n. Excluir o cliente "Giovana" da tabela **cliente**.
- o. Exclua a tabela **tp\_conta**;
- p. Exclua o Banco de Dados Criado.

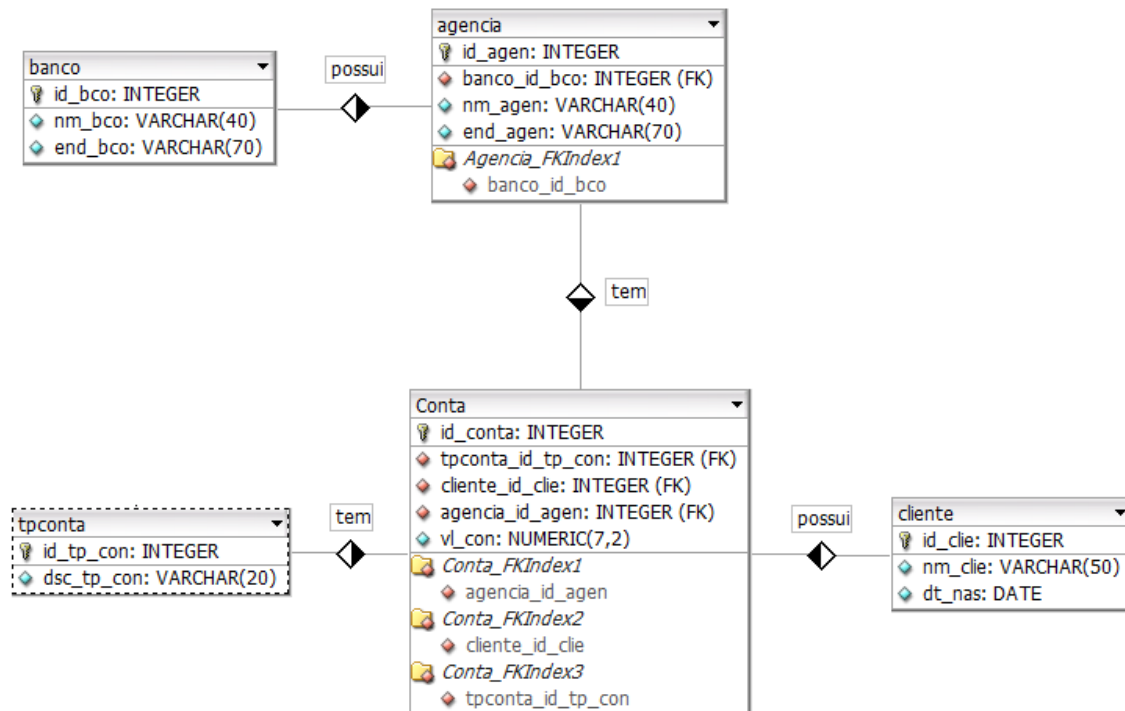
**Ao final anexar no formulário abaixo o script criado**

<https://forms.gle/4LpEkp5V4UavmTpi9>

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

**Obs.: Leia com atenção antes de fazer a atividade.**

## ANEXO\_01



## ANEXO\_02

banco		
id_bco	nm_bco	end_bco
1	Bradesco	Cidade de Deus, 25

agencia			
id_agen	id_bco	nm_agen	end_agen
110	1	VI Maria	Rua Alcantara, 20
115	1	Tatuapé	Rua Tuiti, 50
120	1	Centro SP	Praca da Se

tpconta	
id_tp_con	dsc_tp_con
10	Conta Correte
11	Conta Poupança
12	Conta Investimento

cliente		
id_clie	nm_clie	dt_nas
111	Jose Silva	1980-01-15
112	Marcia Silva Martins	1990-05-08
113	Mario Andarins	1991-02-28
114	Giovana Silva Teles	1992-01-02

conta				
id_conta	id_tp_con	id_clie	id_agen	vl_con
1	10	114	110	2500.10
2	10	111	115	0.15
3	12	113	120	1800.00
4	11	114	120	300.20
5	12	111	110	500.00
6	11	113	110	1250.10